



LÎ Î.S. Centrul de Elaborări Economice și de Producție

Adresa: MD-6202, r-nul Sîngerei, or. Biruința, str. Independenței 1
tel./fax (262) 60-1-57

Certificatul
de acreditare
nr. LÎ-115

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr 039 din 25 octombrie 2021

1. La încercare este prezentat eșantionul: Zahăr cristal din sfeclă de zahăr, ambalat în saci de polipropilenă a câte 50 kg
2. Solicitant: OCpr Î.S. Centrul de Elaborări Economice și de Producție MD-6202, r-nul Sîngerei, or. Biruința, str. Independenței, 1.
3. Producătorul: ÎCS „Moldova Zahăr” SRL, MD 4626, r-nul Edineț, or. Cupcini, str. Renașterii 3.
4. Actele de însoțire: Programul de încercări a eșantionului № 039 din 22 octombrie 2021
5. Locul de prelevare a eșantionului, Specialist: expert OCpr Depozitul producției finite ÎCS “Moldova Zahăr” SRL A.Sandu
6. Cantitatea sau masa eșantionului: 1 kg
7. Data primirii eșantionului în L.Î.: 22 octombrie 2021
8. Data începerii încercărilor: 22 octombrie 2021
9. Data finisării încercărilor: 25 octombrie 2021
10. Scopul încercării: Certificarea produsului
11. DN pentru produsul încercat: NFRP-2000 (F p.2.7) Reglementarea Tehnică «Zahăr. Producerea și comercializarea» № 774 din 03.07.07, Anexă 1,2a.

NOTĂ:

1. RAPORTUL DE ÎNCERCĂRI NU POATE FI MULTIPLICAT PARȚIAL SAU INTEGRAL
2. COPIA RAPORTULUI DE ÎNCERCĂRI NU ESTE VALABILĂ FĂRĂ ȘTAMPILA Î.S. CENTRUL DE ELABORĂRI ECONOMICE ȘI DE PRODUCȚIE

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR LA ZAHĂR CRISTAL

№	Denumirea parametrilor încercați	DN la produsul încercat	DN la metoda de încercare	Limita admisibilă	Rezultatul
1.	Indicii organoleptici ❖ Culoare ❖ Friabilitate ❖ Gust ❖ Miros	Reglementare Tehnică „Zahăr. Producerea și comercializarea” Anexă 1, cu modif.ult.	GOST 12576-89 p.3.1 p.3.2 p.3.3	Alb la culoare, friabil, dulce, cu miros caracteristic zahărului	Alb la culoare, friabil, dulce, cu miros caracteristic zahărului
2	Indicatorii fizico-chimici	Reglementare Tehnică. „Zahăr. Producere și comercializare” Anexă 2a			
	❖ Frația masică de zaharoză, min, %		GOST 12571 – 98	99,75	99,80
	❖ Frația masică de subst. reducătoare, max, %		GOST 12575 – 2001 p.4	0,04	0,01
	❖ Frația masică de umiditate, max, %		GOST 12570 – 98	0,12	0,04
	❖ Frația masică de cenușă, max: % puncte		GOST 12574 – 93p.5	0,027	0,022
	❖ Colorație în soluție, max.: unități ICUMSA		SM GOST 12572:2010 p.2	90	60
	❖ Frația masică de feroimpurități, max, %	GOST 12573 – 86	0,0003	0,0001	
3	Conținutul de radionuclide, Bq/kg, max:	NFRP-2000	SM GOST R 54016:2013 SM GOST R 54017:2013		
	❖ Cs –137			140	<2
	❖ Sr – 90			100	<27

Nota:

* - Parametrii nu sunt acoperiți de acreditarea MOLDAC

** - Parametrii efectuați de subcontractați

Încercările efectuate de: A.Ungureanu

**1.REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR SE REFERĂ NUMAI LA PROBA TESTATĂ
2.INCERTITUDINEA DE MĂSURARE SE INDICĂ LA SOLICITAREA CLIENTULUI
3.DECLARAREA DE CONFORMITATE SE EMITE LA SOLICITAREA CLIENTULUI**

Sfârșitul raportului Nr.039
Data eliberării: 25.10. 2021

Șef Laboratorului de Încercări

A.Ungureanu

